

1608 电压暂降补偿装置



Allen-Bradley DySC® Voltage Sag Protector

功能特点:

避免非计划停机停产

- 避免短时电压暂降和中断造成生产线停产

避免设备损坏

- 劣质的电能质量对敏感电气设备可造成瞬间损坏，或降低设备使用寿命

灵活的解决方案

- 变压器或母线级别全保护方案
- 单相和三相设备侧相结合保护方案

长至5秒钟的暂降跨越

- 大多数电能质量事件持续时间很短，DySC 可保护设备避免绝大部分事件的干扰

保护至0V深度电压暂降事件

- DySC 可避免电压暂降或完全断电

无电池免维护方案

- 省去了每3~5年更换电池的烦恼
- 绿色环保

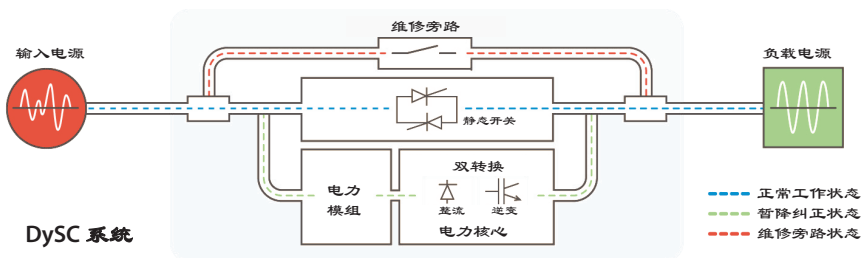
每个 DySC 都采用专利双转换逆变技术保护负载免受电压暂降和瞬间断电的影响!



电压暂降解决方案

罗克韦尔 Allen-Bradley动态电压暂降补偿装置 (DySC) 是独一无二的工业级电能质量解决方案，避免电压暂降和短时中断事件对先进生产线造成停机停产、设备损坏影响。无电池、无移动部件及几乎免维护的性能，使 DySC 成为最关键生产工艺和敏感电气设备对长至5秒钟电压暂降保护需求的最理想的解决方案。与其他技术的电能质量产品相比，DySC 非常高效节能，几乎可以通过节能费用支付其购置成本。

如果您想最大化提高生产线的连续运行时间，敬请关注 DySC 电压暂降解决方案！



*注意，仅 MegaDySC 标配自动维修旁路系统

LISTEN.
THINK.
SOLVE.

Allen-Bradley • Rockwell Software

**Rockwell
Automation**

	1608N Mini DySC	1608P Pro DySC	1608M Mega DySC
电流范围	1 - 50 A	25 - 200 A	400 - 2400 A
电压范围	120 - 240V	208 - 480V	208 - 480V
功率范围	0.25 - 14 kVA	10 - 165 kVA	333 - 2000 kVA
固定方式	Din rail/Panel	Panel/Floor	Floor
相位	单相	三相	三相
保护时间	最长5 秒钟	最长5 秒钟	最长5 秒钟
应用	控制系统、元器件	小设备、变频器	工艺设备、母线
电池	无	无	无
能源效率	96+%	99+%	99+%
维修需求	极少	极少	极少
防护等级	NEMA 1 (IP20)	NEMA 1 (IP20)	NEMA 1 (IP20)
环境温度	0 - 40 °C	0 - 40 °C	0 - 40 °C

DySC 电压暂降保护装置

Sample Catalog Number **1608** **N** – **025A** **120V** **2** **S** 

a *b* *c* *d* *e* *f*

Bulletin Number		电流范围		线电压 AC		接线方式	
Code	描述	Code	描述	Code	描述	单相	
N	Mini DySC – 单相设备	002A	2 A	120V	120 VAC	Code	描述
P	Pro DySC – 三相中型设备	003A	3 A	208V	208 VAC	1	L-L
M	Mega DySC – 三相大型系统	006A	6 A	220V	220 VAC	2	L-N
		012A	12 A	230V	230 VAC	三相	
		025A	25 A	240V	240 VAC	3	3-Wire
		050A	50 A	380V	380 VAC	4	4-Wire
		100A	100 A	400V	400 VAC		
		110A	110 A	415V	415 VAC		
		200A	200 A	440V	440 VAC		
		400A	400 A	460V	460 VAC		
		800A	800 A	480V	480 VAC		
		1K2A	1200 A				
		1K6A	1600 A				
		2K0A	2000 A				
		2K4A	2400 A				

Run Time		Options	
Code	Description	Code	Description
S	Standard	blank	None
E	Extended	-R	Rack-mounted
		-HC	Healthcare

* 产品目录选型仅用于说明，不作为产品配置，并不是所有的字段组合都是有效的订货号，具体请咨询 DySC 产品中国分销商：上海捷实机电科技有限公司，电话：021-62876199/98/97, Email: info@everbrightpower.com.

Allen-Bradley, DySC, LISTEN. THINK. SOLVE. and Rockwell Software are trademarks of Rockwell Automation, Inc.
Trademarks not belonging to Rockwell Automation are property of their respective companies.

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846